

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۷

تأثیر آموزش مبتنی بر ویدیو موشن گرافی بر دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر آموزش مبتنی بر ویدیو موشن گرافی بر دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیمار در اتاق عمل

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، دو سوپه کور، تصادفی شده، بر روی 80 دانشجو، برای تصادفی سازی از نرم افزار تولید بلوک تصادفی استفاده شد.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه روی دانشجویان رشته تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود انجام می شود. آموزش های لازم از طریق فضای مجازی برای گروه مداخله ارسال می شود. سعی خواهد شد که ارزیاب و آنالیزگر از اطلاعات شرکت کنندگان بی اطلاع باشند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

1. دانشجویان ترم 6 به بالا در رشته تکنولوژی اتاق عمل 2. عدم مشارکت در برنامه های آموزشی مشابه 3. داشتن دسترسی به نرم افزار های ارتباطی ایما، ایمو یا سروش

گروه های مداخله

در گروه مداخله، 10 جلسه فیلم آموزشی ویدئویی با طراحی موشن گرافی با تأکید بر نکات کلیدی ایمنی بیمار براساس گایدلاین های بین المللی شامل موارد ذیل از طریق گوشی تلفن همراه دو بار در هفته با استفاده از نرم افزارهای ارتباطی ایما، ایما یا سروش دریافت خواهند کرد. در گروه کنترل، محقق آموزش های روتین را برای محتوای آموزشی در خصوص ایمنی بیمار به روش معمول سخنرانی و بحث انجام خواهد داد.

متغیرهای پیامد اصلی

دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیمار

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20230911059401N2

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 15-08-2024, 1403/05/25

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 15-08-2024, 1403/05/25

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز
15-08-2024, 1403/05/25

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مجید باقری

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2173 3251 23 98+

آدرس ایمیل

majidbagheri.96913@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2024-09-22, 1403/07/01

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2025-07-21, 1404/04/30

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر آموزش مبتنی بر ویدیو موشن گرافی بر دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر آموزش مبتنی بر ویدیو موشن گرافی بر دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

دانشجویان ترم 6 به بالا در رشته تکنولوژی اتاق عمل عدم مشارکت در برنامه های آموزشی مشابه داشتن دسترسی به نرم افزار های

ارتباطی ایما، ایمو یا سروش
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
غیبت بیش از یک جلسه آموزشی تکمیل ناقص پرسشنامه ها

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- محقق
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 80

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

برای تخصیص نمونه ها از روش تصادفی سازی بلوکی با سایز بلوک های 4 تایی استفاده خواهد شد بدین ترتیب که با استفاده از نرم افزار تولید اعداد تصادفی به روش بلوکی، توالی تصادفی سازی متناسب با حجم نمونه مورد نیاز برای دو گروه تولید خواهد شد.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

ارزیاب مطالعه از تخصیص تصادفی و گروه بندی ها مطلع نخواهد شد، همچنین در فایل آماری و پرسشنامه ها گروه ها به صورت کد مشخص می شوند و آنالیزگر از تخصیص کد به گروه ها اطلاعی نخواهد داشت.

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شهروود

آدرس خیابان

خیابان تهران

شهر

شاهروود

استان

سمنان

کد پستی

3614773943

تاریخ تایید

1403/04/30, 2024-07-20

کد کمیته اخلاق

IR.SHMU.REC.1403.064

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

نگرش دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

2

شرح

دانش دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

3

شرح

ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

دانش دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله، بلافاصله بعد از مداخله و 3 ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیمار

2

شرح متغیر پیامد

نگرش دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله، بلافاصله بعد از مداخله و 3 ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیمار

3

شرح متغیر پیامد

ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیماران در اتاق عمل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله، بلافاصله بعد از مداخله و 3 ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیمار

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: در گروه مداخله، 10 جلسه فیلم آموزشی ویدئویی با طراحی موشن گرافی با تاکید بر نکات کلیدی ایمنی بیمار براساس گایدلاین‌های بین‌المللی شامل موارد ذیل از طریق گوشی تلفن همراه دو بار در هفته با استفاده از نرم افزارهای ارتباطی ایمو، ایما یا سروش

دریافت خواهند کرد. 1. خطاهای دارویی، شامل تجویز داروی نادرست، دوز نادرست، یا تجویز دارو به بیماران مبتلا به آلرژی یا موارد منع مصرف، اشتباه در تهیه، برچسب گذاری و ... 2. حوادث مربوط به ایمنی بیمار در اتاق عمل ناشی از نقص تجهیزات 3. انواع خطاهای انسانی فردی در اتاق عمل 4. آسیب های فیزیکی بالقوه 5. آسیب های پوزیشن دهی بیمار 6. آسیب ناشی از تشعشعات 7. آسیب ناشی از اقدام جراحی باقی مانده در بدن بیمار 8. حوادث جراحی ناشی از سقوط، سوختگی و فشار 9. آسیب ناشی از آتش سوزی و آسیب الکتریکی 10. خطاهای پزشکی

طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل: در گروه کنترل، محقق آموزش های روتین را برای محتوای آموزشی در خصوص ایمنی بیمار به روش معمول سخنرانی و بحث انجام خواهد داد.

طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نام کامل فرد مسوول

مجید بافری

آدرس خیابان

خیابان تهران

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3614773943

تلفن

5054 3239 23 98+

ایمیل

info@shmu.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نام کامل فرد مسوول

مجید بافری

آدرس خیابان

خیابان تهران

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3655117701

تلفن

5054 3239 23 98+

ایمیل
info@shmu.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نام کامل فرد مسوول

مجید بافری

موقعیت شغلی

مری هیات علمی

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان تهران

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3655117701

تلفن

5054 3239 23 98+

ایمیل

majidbagheri.96913@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نام کامل فرد مسوول

مجید بافری

موقعیت شغلی

مری هیات علمی

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان تهران

شهر

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

گزارش مطالعه بالینی

مصادق ندارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

مصادق ندارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

مصادق ندارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

تمام داده‌ها پس از پنهان سازی افراد شرکت کننده قابل اشتراک گذاری است.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

پس از چاپ نتایج

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

افراد مشغول در دانشگاه‌های علوم پزشکی

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است

شرایط دیگری موجود نیست.

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

افراد میتوانند درخواست خود را به پست الکترونیک پژوهشگران ارسال کنند. majidbagheri@shmu.ac.ir

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

افراد نوع درخواست خود را به دقت ارسال کنند. با موافقت تیم

تحقیق، موارد خواسته شده برای آنها ارسال می‌شود.

سایر توضیحات

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نام کامل فرد مسوول

مجید بافوری

موقعیت شغلی

مری هیات علمی

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

خیابان تهران

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3655117701

تلفن

5054 3239 23 98+

ایمیل